**Index of Claims** 

Applica	tion/Contr	ol No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/077,372

Examiner

SMITH, DAVID WESLEY

Art Unit

Jennifer N. To

2195

Rejected Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

	Z	Non-Elected
i	_	Interference

A	Appeal
0	Objected

	L	<u>l.</u>															L.	l	
<del></del>	_						_					. т							
Claim	L	_		[	Date	•	_	_	-		Cla	aim	_	_		Dat	e T		
Final Original	5/27/05										Final	Original							
<u> </u>	ļ.,						<del>                                     </del>		<u> </u>				_			-	╀	_	┞-
<u>                                     </u>	X	-	_	$\vdash$	-	<u> </u>	$\vdash$	_	⊢			51 52	-	+	_	┼-	┼	<u> </u>	H
<u>2</u> 3	#	┼-	_	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	⊢	-	$\vdash$			53	-+	+	+	+	╁╌		⊢
1 3	₩	+-	_	$\vdash$	-	_	-	<u> </u>	-					+	+	+	╁	├	⊢
5	₩	╁		H	┢	┝	-	┝	$\vdash$			54 55	$\dashv$	+	$\dashv$	╫	╫┈	├	⊢
6	₩	+		-	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢				56	$\dashv$	+	+-	╁	╆	┢╾	┢
7	H	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢		H			57	+	$\dashv$	+	+	1	┢╾	┢
8	╫	+	_		-	-	╁	-		1		58		+		+	+	H	┢
9	Ħ	+		$\vdash$			-	-	$\vdash$			59		十		+-	t	t	H
10	Ħ		H	-			<u> </u>		_			60	十	十		+	1	t	T
(1)	$\dagger \dagger$	†					_	I	T			61	7	7		T	1	T	T
12	⇈	$\top$		Т		_	Т					62	$\neg$	1			1		Γ
13	$\dagger \dagger$	$\top$	Г				Г					63		7	$\top$	T		Π	Γ
14	Ħ				Г		Г					64		$\top$					Г
15	П	Т										65							$\prod$
16	II											66				Τ			
(17)												67		.	$\perp$	┸	↓_	<u></u>	L
18	Ш						<u> </u>	L	L			68			$\perp$	┸	↓_		L
	Щ				_	_	<u> </u>	L	<u> </u>	li		69	_	_		_	1_	_	L
20	Щ		_					_	L			70	_	_		<u> </u>	1_	_	Ļ
(21) (22)	1	_	L	<u> </u>	L		┞					71	_	4		+	↓_	_	╄
(22)	$\Psi$	4_	╙	ļ			<u> </u>		├_			72	-	4	+	+	1	⊢	╀
23	╀	4_	_	<u> </u>	ļ		┡	-	┝			73	$\dashv$	$\dashv$	-	+	+-		╀
24	╀	╀	_	<u> </u>	H	-	┢	┝	┢			74	$\dashv$	+	+	╁	+	┞	╀
25	╀	+-	⊢	├	-	$\vdash$	⊢	⊢	├			75 76	+	+		╁	╁	├	⊢
26 27	╀	╁	-	├	$\vdash$	-	╁	⊢	┢	1		77	-	$\dashv$	+-	+	┿	╁	╁
28	╁	+	├-	⊢	⊢	-	⊢	⊢				78	$\dashv$	-+	+	+	╁	╁	╁
29	╁	+		├─	⊢	-	┢	╁	-	1		79		$\dashv$	+	+	+	╁	╁
30	╁	╁┈	┢	╁	╁	┢	╁╌	┢	$\vdash$	1		80	$\dashv$	+	+	╁	╁	┼	t
31	╁	+-	-	H	╁	╁╴	${\dagger}$	╁	<del>                                     </del>	ł		81	$\dashv$		$\dashv$	十	╁╴	1	t
32	t	+	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	-	82		+	_	╁	T	t	T
33	十	$\top$		Г	<u> </u>	⇈	İ	t	<u> </u>	1		83		$\top$	+-	$\top$	$\top$	T	T
34	T	1		⇈	T -	t	İ		İ	ĺ		84	$\neg$	$\neg$		$\top$		1	T
35	Τ	1		1	1	ऻ		Π	Π	1		85		$\neg$					Τ
36	Τ	T										86							Γ
37	Τ											87							Γ
38							<u>L</u>		L.			88		Ц.	┸	┸	$\perp$	$\perp$	
39	L			<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			89		_	_	1	$\perp$	$\perp$	L
40	Ļ			L		_	_	<u> </u>	<u> </u>			90	$\perp$	$\perp$	_	$\perp$	_		L
41	↓			_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	Į		91		4	_	_	1_	↓_	╀
42	Ļ		L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			92		_	_	4	4	╄	╀
43	+	+	₩	<del> </del>	├	₩	1		₩		<u> </u>	93	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+	+	╀
44	╀	+	₩	1	1	1	+	₩	┼-		ļ	94	$\vdash$	$\dashv$	+	+-	+	$\vdash$	+
45 46	╁	+		╂	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	┼	ł		95 96	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+-	+-	╀
46	╁	+	⊢	$\vdash$	<del> </del>	-	╁	-	╁	ł	-	97	$\vdash$	$\dashv$	+	╁	╁	+	+
48	+-	╁	┢	+-	$\vdash$	╁	╀╌	╁╴	╀	1		98	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	+
49	+	+	$\vdash$	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁	$\vdash$	╁┈	1	-	99	$\vdash$	+	+	╁	+	+	+
50	+	+-	╁	+-	$\vdash$	+-	+	$\vdash$	+	1	-	100	$\vdash$	+	+	+	╁	+	+
						-		1	1	J	Ь——	1.00		1	1_			1	_

Cla	im I	Date										
						Ī				_		
Final	Original											
	51											
Щ	52	_				_		_				
$\vdash$	53		$\dashv$	$\Box$	$\Box$			$\dashv$	$\dashv$			
$\vdash$	54 55	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$			$\dashv$			
-	56	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		-			
-	57								-			
	58						$\dashv$					
	59											
	60											
	61	_				$\Box$						
	62				Ш	Щ	_			_		
	63	_	Щ	$\vdash$	$\square$	Н	$\dashv$	_				
-	64 65		$\vdash$	_	$\vdash\vdash$		$\dashv$					
	66			$\vdash$	Н							
	67								$\vdash$	_		
-	68		-				_					
	69											
	70											
	71											
	72		_									
L	73			<u> </u>	_					_		
-	74 75				<u> </u>				_	_		
-	76			┝	<del> </del>	-	_			$\vdash$		
	76 77	-			-					_		
	78											
	79											
	80											
	81									_		
	82			<u> </u>	<u> </u>					_		
	83	H	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		_	_			
-	84 85	_	$\vdash$	-	$\vdash$	H	_		_			
<b>—</b>	86	-	H	-	├─	H		-	$\vdash$	$\vdash$		
<b> </b>	87	_	H	-	$\vdash$	H		_	$\vdash$	$\vdash$		
	87 88		Т	Τ		П			Г	Г		
	89											
	90						Ĺ		Ĺ			
L	91	_	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	L	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_		
<u> </u>	92	ļ	_	_	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	-	$\vdash$		
<u> </u>	93 94		<u> </u>	_	-	<u> </u>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
-	95	$\vdash$	├		-	-	$\vdash$	-	-	-		
	96	├	$\vdash$	╁		<del>                                     </del>	-	-	-			
	97	┢	$\vdash$	Т		Г	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	98											
	99				L							
	100			Π	1	Г	_	Г	Г	г		

Claim   Date     Tell (1)   Tell (1)     101   102     103   104     105   106     107   108     109   110     111   112     113   114     115   116     117   118     119   120     121   122     123   124     125   126     127   128     129   130     131   132     133   134     135   136     137   138     139   140     141   142     143   144     144   145     146   147     148   149     150   150			Dot-										
101 102   103 104   105 106   107 108   109 110   111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	Cla	aim				[	ate	-	_	_	_		
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149	Final												
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		101											
103   104   105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149		102											
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		103											
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		104								Ш	_		
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		105	Щ					Ш			Щ		
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		106	Ш			_		Н			_		
109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		107		_						-	-		
110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		100			_	-	$\vdash$			$\vdash$	$\dashv$		
111 112   113 114   115 116   117 118   119 120   121 122   123 124   125 126   127 128   129 130   131 132   133 134   135 136   137 138   139 140   141 142   143 144   145 146   147 148   149 149	•	110	-		_	_	Н			$\vdash$	$\dashv$		
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		111											
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		112											
114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		113											
115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		114											
117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		115		_	L		<u>_</u>	_	ļ	Ш	Ш		
118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		116			_	_	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$			
119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		117			_	_	<u> </u>	Н		L			
120		118	$\vdash$		-	┝	-	H	$\vdash$	_			
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		120	H		-	-		_	_		Н		
122		120	┝	-			-		-	$\vdash$	Н		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		122	┢		-			$\vdash$	$\vdash$		Н		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		123	$\vdash$					H		-	Н		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124	$\vdash$		T			-		Г	П		
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125											
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126											
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		127		L	_	_	L				Щ		
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	匚		_	_	<u> </u>	_	L.	Щ		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		129	L	ļ	<b> </b>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<b> </b>	Н		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		130	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢		<u> </u>	_	$\vdash$		
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		131		_	-	-	┝	_	<u> </u>	<del> </del>	Н		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		132			-	⊢	-	⊢	$\vdash$	-	Н		
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		134	_	┝╌	╁╌	H	-	$\vdash$		╁	$\vdash$		
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	_	_			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136		T	Г	<b>—</b>	Г	T					
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		137											
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138											
141		139	<u>L</u>	_	_		L	L					
142			ļ		ļ		ļ			<u> </u>	Ш		
143			-	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-	₩	$\vdash$		
144	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	╁	-	$\vdash$	⊢	-	├	$\vdash\vdash$		
145			_	$\vdash$	<del> </del>	1	-	<del> </del>	-	$\vdash$	H		
146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			╁	$\vdash$	$\vdash$	┢	╁		-	$\vdash$	$\vdash$		
147 148 149			T	t		$\vdash$	t	$t^-$	t		Н		
148			t	$\vdash$	T	T	Т	$\vdash$	Г		П		
149		148				Γ							
150		149								L			
		150									Ш		